BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 juillet 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

Correspondance. — M. Ph. GROUVELLE, secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Changements d'adresse. — M. le capitaine F. DE BEAUCHÊNE, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne).

— M. F. LE CERF, 98, avenue des Belles-Vues, Bois-Colombes (Seine).

— M. H. SCHEY, 210, boulevard Péreire, Paris, 17e.

Admissions. — M. Louis PORNIN, professeur au Collège Chaptal, 45 *bis*, rue Guersant, Paris, 17e. *Coléoptères.*

— M. Gaston LASÈGUE, membre assistant, admis sur sa demande, comme membre effectif.

— Station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes (mandataire M. MALBRAND, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes).

Communications.

Notes sur divers Lyctides du type *Xylotrogus* Steph. [Col.]

par P. Lesne.

Le petit groupe naturel des *Xylotrogus* Stephens (1830), qui a pour type le *Lyctus brunneus* Stephens (1830), espèce de toutes les régions chaudes du globe, comprend aussi deux formes africaines récemment décrites (*L. africanus* Lesne [1907] et *L. hipposideros* Lesne [1908] et l'espèce malaise dont la diagnose est donnée ci-dessous. Il faudra encore y adjoindre une 5e espèce, d'Australie, dont la nomenclature n'est pas fixée et dont il ne sera pas question ici :

1. **Lyctus (Xylotrogus) malayanus**, n. sp. — Long. 1,9-2,3 mill. — L. africano *simillimus affinissimusque; ab hoc differt statura minore, elytris brevioribus, antennarum articulo ultimo majusculo, et praesertim prosterni processu intercoxali valido, coxae anticae latitudinem subattingente, apice vix dilatato.*

Sexuum differentia mihi ignota, in speciminibus examinatis haud expressa.

Chez cette espèce, la plus petite du groupe, les téguments dorsaux sont très brillants et les élytres régulièrement striés sur le disque; leurs stries sont formées de points étroits et profonds et leurs interstries, tous également explanés, présentent chacun une série très régulière de fines soies apprimées. Il n'y a pas d'impressions en Y sur le pronotum, dont l'impression médiane est très vague et nullement fovéiforme. La ponctuation du pronotum est formée de gros points circulaires assez denses, la pubescence de soies fines apprimées semblables à celles des élytres. Le bord latéral de l'épistome n'est aucunement lobé. Par sa forme et par sa largeur relative, le lobe intercoxal du prosternum est caractéristique. Les élytres, à peine plus de deux fois aussi longs que larges, sont relativement très courts. Corps entièrement d'un brun roussâtre, un peu plus clair sur les élytres, la poitrine et l'abdomen.

Patrie : Sumatra, notamment à Palembang (Bouchard in coll. A. Grouvelle). — Trois individus *types* faisant actuellement partie des collections du Muséum d'Histoire Naturelle.

2. *Lyctus* (*Xylotrogus*) *africanus* Lesne. — La ♀ de cette espèce présente le long du bord postérieur du pénultième sternite

apparent de l'abdomen une frange serrée de soies courtes qui fait défaut chez le ♂.

Le *L. africanus* est répandu dans toute l'Afrique en dehors de la Barbarie et de la région guinéenne; il se rencontre jusqu'à la pointe méridionale du continent (1). Il en existe un individu provenant de Biskra dans la collection S. de Marseul et un autre de la Basse-Égypte dans la collection L. Bedel; il est possible que ces dernières captures soient accidentelles, car l'espèce se rencontre parfois jusqu'en France au même titre que le *Lyctus brunneus*. C'est ainsi que cinq exemplaires en ont été capturés à Marseille par M. Abeille de Perrin. La collection de Coléoptères paléarctiques de L. Fairmaire en contient trois exemplaires étiquetés « *colydioides*, rhubarbe » de la main d'Aubé. Il est très probable qu'il s'agit de spécimens recueillis dans les produits pharmaceutiques. L'espèce est fréquente à Madagascar. Son aire d'habitat s'étend également en Asie jusque dans l'Inde du Nord-Ouest et même dans l'Inde centrale (2).

Ce mode de distribution géographique offre un certain intérêt et doit être rapproché de celui d'autres Térédiles et notamment des *Calopertha truncatula* Ancey et *Phonapate frontalis* Fåhr. (*Bostrychidae*).

3. *Lyctus* (*Xylotrogus*) *hipposideros* Lesne. — *Species prosterni processu intercoxali ut in* L. africano *conformato, parte mediana angustata, coxis adjacentibus latitudine multo angustiore, apice manifeste dilatato. Sexuum differentia incognita.* — Long. 2,3-3,2 mill.

Espèce de l'Afrique tropicale extraguinéenne.

Aux localités déjà citées ajouter : Bogos, Chotel (O. Beccari in Musée de Gênes); « Cap de Bonne-Espérance » (Drège in coll. Dejean > Muséum de Paris).

4. *Lyctus* (*Xylotrogus*) *brunneus** Stephens. — *Elytra longitudinalibus costis tribus subtilioribus praedita, in tegumento surdo, subtilissime et confertissime asperato-punctato. Sexuum differentia nulla; abdominis segmentum ventrale 4^m in utroque sexu efimbriatum.*

A cette espèce se rapportent le *Lyctus disputans** Walker 1858, le *Sylvanus retrahens** Walker 1858 et le *Lyctus jatrophae** Wollaston 1867.

(1) « Cap de Bonne-Espérance » (coll. Laferté > Muséum de Paris), un individu; Dunbrody, en septembre 1901 (coll. A. Grouvelle > Muséum de Paris), un individu.

(2) Elle a été recueillie à Dehra Doun et à Raipour par M. E.-P. Stebbing (in British Museum). Elle existait en nombre dans la première de ces localités.

A propos de *Cardiophorus* Eschsch. [Col. Elateridae]

par Maurice Pic.

Dans un récent article (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1910] p. 196), M. H. du Buysson semble ne pas vouloir reconnaître *Cardiophorus cyprius* Pic comme variété valable; je ne partage pas cette manière de voir.

J'admets que *C. cyprius* Pic ne soit pas une bonne espèce et doive être rapporté à *C. ovipennis* Desbr. (1), mais je ne puis accepter la synonymie pure et simple de *C. cyprius* Pic avec *C. ovipennis* Desbr., étant donné que la coloration de *C. cyprius* Pic est différente de celle de *C. ovipennis* Desbr. type (d'après la description de du Buysson et la description primitive de Desbrochers).

M. du Buysson dit, sans le connaître (l. c., p. 196), que mon *type* « ne diffère de celui de Desbrochers que par d'infimes détails de coloration [il reconnaît ainsi implicitement une différence de coloration entre *C. cyprius* Pic et *C. ovipennis* Desbr.] qui ne semblent pas justifier la conservation de ce nom pour désigner une variété ».

Je résume : *C. cyprius* Pic, différent de *C. ovipennis* Desbr. par une coloration différente, doit être admis comme variété valable de *C. ovipennis* Desbr. ou, sinon, d'autres variétés analogues, admises chez d'autres espèces, par la plupart des auteurs, doivent elles aussi être supprimées et mises en synonymie.

Quant à la supposition, faite par M. du Buysson, que *C. Eliasi* Pic est une variété de *C. ovipennis* Desbr., je la comprends moins encore; ce n'est certainement pas *C. ovipennis* Desbr.; il existe d'autres caractères que celui de la coloration et je parle dans ma description (*L'Échange,* [1910] n° 305, p. 33) d'une différence de forme qui a quelque valeur, bien qu'elle ne paraisse pas avoir retenu l'attention de notre savant collègue. En dehors de sa forme et de sa coloration très particulière, *C. Eliasi* Pic diffère de *C. ovipennis* Desbr. par le prothorax non distinctement impressionné de chaque côté sur sa base, les stries élytrales moins fortement ponctuées, etc.

Dans le même article, M. H. du Buysson parle du *C. hoploderus* Cand. et, pour s'excuser de ne pas citer deux variétés que j'ai cru devoir nommer pour cette espèce, emploie un argument particulier : « M. Pic n'a pas bien interprété l'espèce de Candèze ». Je répondrai simplement ceci : M. du Buysson a dû mal lire ma note (*L'Échange*

(1) Espèce insuffisamment décrite (Op. Ent. 1875, p. 38) comme du Buysson semble d'ailleurs le reconnaître.

[1902], n° 215, p. 72) concernant ces variétés et je le renvoie à cette note; il comprendra que mes variétés *vittatithorax* et *neosuturalis* sont celles laissées innomées par Candèze et que, par conséquent, il m'eût été difficile de les mal interpréter.

Sur divers *Zonabris* (*Mylabris*) d'Afrique [Col. Meloidae]

par Maurice Pic.

Aux variétés de *Zonabris hacolyssa* Roch., que j'ai indiquées précédemment (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908] p. 89), doit s'ajouter encore le *Z. Fiesi* Voigts, à dessins rouges plus oblitérés que chez les autres variétés et réduits, sur chaque élytre, à une seule macule rougeâtre transversale antémédiane et présuturale, parfois flanquée d'une deuxième petite.

D'après les descriptions, je me demande si *Z. Ertli* var. *inaequalis* Voigts (*Deutsche Ent. Zeit.* [1903] p. 103) ne serait pas le même que *Z. muata* Harold (*Mitth. Münch. ent. Ver.* II [1878], p. 109; Col. Hefte, XVI, p. 136); cette synonymie n'est pas certaine et devra être contrôlée par l'examen des *types*, avant d'être admise. Ma variété *Sheffieldi*, attribuée primitivement à *Dilloni* Guér. (*Ann. Belg.* [1909], p. 97), se rapporte sans doute plutôt à l'espèce de Voigts qui paraît très variable.

Zonabris kilwana Voigts (*Wien. ent. Zeit.* [1901], p. 216) me paraît être une variété, à bande jaune submédiane (au lieu de macules séparées), de *bipartita* Mars.

Très voisin de *bipartita* Mars. serait le *Z. Escherichi* Voigts qui, au lieu de deux macules antérieures noires, en a trois sur chaque élytre, l'interne étant commune aux deux étuis; cette espèce vraisemblablement doit varier de coloration dans les mêmes proportions que *bipartita* Mars., mais chez elle je ne connais que les deux sortes de dessins suivants (en plus de la forme type dont la partie postérieure noire présente sur chaque élytre deux macules jaunes) : 1° var. nov. **semireducta** : élytres postérieurement ornés d'une seule macule jaune externe; 2° var. nov. **internefasciata** : les 3 macules internes noires antérieures réunies en forme de fascie sinuée, les 2 externes restant seules libres, une sur chaque élytre. Je possède de la première variété 2 exemplaires du Congo (Hte-Sanga) et un du Cameroun, de la deuxième un seul exemplaire de la Hte-Sanga.

Péringuey a attribué à sa var. *permutans* de *Z. tristigma* Gerst. (*Trans. Roy. Soc. S. Afr.* [1909], p. 192) deux dessins différents; le nom de *permutans* subsistera pour désigner la variété à bande postérieure jaune (tab. 23, fig. 24), étant donné qu'antérieurement j'ai séparé (*l'Échange* [1907], p. 165) la modification à macules jaunes isolées (tab. 23, fig. 23, ex Péringuey) sous le nom de var. *enteffensis*. La forme type de *tristigma* Gerst. est dépourvue de dessins jaunes sur la moitié postérieure noire des élytres.

Zonabris (Decatoma) bissexnotata, n. sp. — *Elongata, nitida, griseo-argenteo pubescens, nigra, elytris maculis sex luteis* (2, 2, 2), *antennis ad basim nigris, apice testaceis.*

Allongé, brillant, revêtu d'une pubescence grise argentée qui s'oblitère en partie sur les élytres; entièrement noir avec les élytres ornés chacun de six macules jaunes de formes variables; antennes testacées, à partir du 6e article. Tête fortement et assez densément ponctuée, impressionnée entre les yeux; antennes de 10 articles, bicolores, noires sur les cinq premiers articles, testacées sur le reste; prothorax assez court; rétréci en avant, impressionnée sur le milieu du disque avec une grosse fossette antéscutellaire, à ponctuation forte, plus dense sur les côtés; élytres rugueusement ponctués, longs, subparallèles, faiblement côtelés, noirs, ornés chacun de six macules jaunes disposées deux à deux, sur la base, vers le milieu et avant le sommet, les internes près de la suture, les externes sur les côtés, les deux basales allongées et l'interne un peu arquée en dedans, la médiane interne subtransverse et placée un peu au-dessous de l'externe, l'antéapicale interne plus grosse que l'externe et placée un peu en dessous; pattes noires. — Long. 15 mill.

Deutsch Ost Africa : Manow (coll. Pic).

Peut se placer près de *diffinis* Kolbe dont il se distingue par les dessins jaunes plus réduits et la forme plus allongée du corps.

Bulletin bibliographique.

Annals and Magazine of natural History (*The*), ser. 8, 31, 1910. — T.-D.-A. Cockerell : Descriptions and Records of Bees. — A.-O. Walker : Notes on Amphipoda. — G. Lewis : On new Species of Histeridae and Notices of others. — G.-J. Arrow : On a few Bor-

nean Beetles of the Rutelid genera *Mimela* and *Anomala*. — R.-E. Turner : Notes on Fossorial Hymenoptera. II. — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes. — G. Meade-Waldo : New species of *Diploptera* in the collection of the British Museum. — R. Shelford : A new cavernicolous Cockroach. — G.-F. Hampson : Descriptions of new African Moths.

Coleopterorum Catalogus, 16, 1910. — P. Pape : Brachyceridae. — Acquis pour la Bibliothèque.

Hope Reports (*The*), VII, 1908-1910. — Dr F.-A. Dixey : The Plume-scales of the Pierinae. — E.-B. Poulton : Heredity in six families of *Papilio dardanus*, Brown, subspecies *cenea*, Stoll, bred at Durban by G.-F. Leigh. — Mimetic North American species of the genus *Limenitis* (s. l.) and their models. — K. St. Aubyn Rogers : Some bionomic notes on British East African Butterflies. — J.-C. Moulton : On some of the principal Mimetic (Mullerian) Combinations of Tropical American Butterflies. — G.-B. Longstaff : Bionomic notes on Butterflies. — G.-A.-K. Marshall : Birds as a factor in the production of mimetic resemblances among Butterflies. — H. Eltringham : An account of some experiments on the Edibility of certain Lepidopterous Larvae. — R. Shelford : Studies of the Blattidae. X. A revision of the Old-World Blattinae belonging to the *Polyzosteria* Group. — On a small collection of Blattidae in the Naturhistorichen Museum zu Wiesbaden. — Some new species of Blattidae in the Brussels Museum. — Descriptions of some new genera and species of Blattidae. — Blattidae of Spanish Guinea. — Two remarkable forms of Mantid oothecae. — J.-L. Hancock : Further studies of the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. — A. Griffini : Studi sui Grillacridi del Museo di Oxford. Parte Ia. Specie etiopiche, indo-malesi ed australiane. — Two new species of *Grillacris* in the University Museum, Oxford. — Revision des types de certaines *Gryllacris* décrites par F. Walker, existant au Musée d'Oxford. — A.-H. Hamm : Observations on *Empis livida*. — Observations ou *Empis opaca*. — Further observations on the Empinae. — C.-J. Wainwright : *Setulia grisea*, Mg., a Tachinid new to Britain, and its allies. — A.-H. Hamm : *Setulia grisea*, Mg. and *Cerceris arenaria*, L. in the New Forest. — *Sitaris muralis*, Forst., n. var. *flava*. — J.-J. Walker : Some notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British insects, now in the Oxford University Museum : I. Rhopalocera, II. Heterocera. — W.-J. Lucas : Notes on the British

Dragon-flies of the « Dale Collection ». — F.-C. Woodforde : A new aberration of *Ephyra pendularia*, L. — J.-J. Walker : Second supplement to the preliminary list of the Coleoptera of the Oxford District. — Extracts from the Proceedings of the Entomological Society of London. — Reports.

Société Limnologique de Besse (*Annales*), II, 1, 1910. — C. Bruyant et G. Dufour : Catalogue des Coléoptères du département du Puy-de-Dôme. — G. Dufour : Les insectes attirés en ville par la lumière électrique. — C. Bruyant : Locomotion des *Stenus* (Staph.). — G. Dufour : Aire de dispersion de *Niptus hololeucus* Fald. (Ptin.).

University of Cincinnati Record, VI, 5, 1910.⊙

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, VI, 4-5, 1910. — E.-H. Rubsaamen : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen. — H. Höpner : Zur Biologie der Rubusbewohner. — S. Matsumura : Die schädlichen und nützlichen Insekten vom Zuckerrohr Formosas. — A.-H. Krausse : Die Phylogenie und geographische Verbreitung der Formen des *Carabus morbillosus* Fabr. — G. Paganetti-Hummler : Beitrag zur Kenntnis der Halticidenfauna Mittel und Süditaliens. — H. Burgeff : Beiträge zur Biologie der Gattung *Zygaena*. — P. Denso : Wie und was muss insbesondere der Schmetterlings sammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? — A.-C. Jensen Hoarup : *Anobium pertinax* and barometrical minima. — Mitterberger : Beitrag zur Biologie von *Scardia boletella* F. (Microlep.). — A.-K. Drenowsky : Ueber die verticale Verbreitung der Lepidopteren auf dem Ryla-Gebirge (2924 m.) in Bulgarien. — H. Luderwaldt : *Sphex striatus* Sm. bei seinem Brutgeschäft. — Kleinere Original-Beiträge.

J. M.

Le Secrétaire-gérant : Dr Maurice Royer.